

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 129/164

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	63	110	0	63	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	69	111	0	69	113	0	36
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	99	0	60	105	0	32
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	786	0	63	771	0	63	844	0	37
	dnevna kol. masti	ok	10.5	0	69	10.5	0	69	14.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.7	0	60	19.7	0	60	22.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	0	69	-0.26	0	69	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	60	-0.09	0	60	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	96	0	63	104	0	32
	randman	ok	106	0	60	105	0	55	107	0	31
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	62	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	32
	perzistencija	ok	106	0	69	106	0	69	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	70	107	0	70	100	0	31
	broj somatskih stanica	ok	110	0	67	110	0	67	104	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	46	103	0	46	100	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	59	103	0	59	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	55	95	0	55	99	0	33
	vitalnost	ok	105	0	54	105	0	54	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	67	101	0	67	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	63	94	0	63	96	0	29
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57	97	0	57	102	0	26
	skupna ocj. vime	ok	95	0	63	95	0	63	95	0	29
	visina križa	ok	100	0	68	100	0	68	110	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	65	99	0	65	104	0	30
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	106	0	29
	dubina trupa	ok	101	0	63	101	0	63	106	0	29
	položaj zdjelice	ok	114	0	64	114	0	64	110	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	62	100	0	62	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	28
	putice	ok	95	0	62	95	0	62	102	0	29
	visina papaka	ok	99	0	53	99	0	53	102	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	63	118	0	63	116	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	63	113	0	63	104	0	29
kut pred. vimena	ok	94	0	60	94	0	60	95	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći: 129/164

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: DE 0946724743
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	93	0	61	93	0	61	98	0	28
	dubina vimena	ok	92	0	66	92	0	66	93	0	30
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	98	0	30
	debljina sisa	ok	97	0	65	97	0	65	98	0	30
	smjer zad. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	29
	čistoća vimena	ok	98	0	64	98	0	64	102	0	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima